# SÄKERHETSDATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

# BYKJET-9152

Version: 7.0 | Datum för senaste utfärdandet: 26.06.2024
SDB_SE | Revisionsdatum: 30.10.2026 | Tryckdatum: 03.11.2026

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnamn | : | BYKJET-9152 |
| Produktkod | : | 000000000000128859 |
| REACH-registreringsnummer | : | polymer exemption |
| Ämnets namn | : | 2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(2-methylphenoxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts) |

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | | |
|---|---|---|
| Användning av ämnet eller blandningen | : | Wetting & Dispersing Additive |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|---|---|---|
| Företag | : | BYK-Chemie GmbH<br>Abelstrasse 45<br>46483 Wesel |
| Telefon | : | +49 281 670-0 |
| Telefax | : | +49 281 65735 |
| Uppgifter | : | Regulatory Affairs |
| Telefon | : | +49 281 670-23532 |
| Telefax | : | +49 281 670-23533 |
| E-postadress | : | GHS.BYK@altana.com |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faroangivelser | : | H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser | : | **Förebyggande:** | |
| | | P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| | | **Avfall:** | |
| | | P501 | Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. |

**Tilläggsmärkning**

EUH208 Innehåller 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämnets namn : 2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(2-methylphenoxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts)

Kemisk natur : Copolymer with pigment affinic groups

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr. | Koncentration (% w/w) | M-faktor, SCL, ATE |
|---|---|---|---|
| 2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(2- | | >= 50 - <= 100 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| methylphenoxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts) | | | |
| 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter | 2210-79-9<br>218-645-3 | >= 0,0025 - < 0,025 | |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid ($CO_2$)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp

| | | |
|---|---|---|
| brandbekämpning | | eller vattendrag. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Koloxider<br>Kväveoxider (NOx) |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. |
| Ytterligare information | : | Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.<br>Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

| | | |
|---|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning. |

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

| | | |
|---|---|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.<br>Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

| | | |
|---|---|---|
| Rengöringsmetoder | : | Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).<br>Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. |

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshanteringe se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

| | | |
|---|---|---|
| Råd för säker hantering | : | För personligt skydd se avsnitt 8.<br>Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Allmän industrihygienpraxis. |

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

| | | |
|---|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetstandardena. |

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|---|---|---|---|
| 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter | 40 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 0,139 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter | 0,46 mg/m3 |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 0,14 mg/kg |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---|---|
| 2,3-epoxipropyl-o-tolyleter | Sötvatten | 0,0028 mg/l |
| | Havsvatten | 0,00028 mg/l |
| | Intermittenta utsläpp | 0,028 mg/l |
| | Reningsverk | 10 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,039 mg/kg |
| | Havssediment | 0,0039 mg/kg |
| | Jord | 0,012 mg/kg |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd
- Material : Engångshandskar av PVC
- Genombrottstid : 120 min

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | viskös |
| Färg | : | bärnstensfärgad |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall | : | < 5 °C<br>Metod: derived |
| Begynnelsekokpunkt | : | > 200 °C<br>Metod: derived |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | : | > 200 °C<br>Metod: M0062 (Analytics Wesel) |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | 8 (20 °C)<br>Koncentration: 10 %<br>Metod: Universal pH-value indicator |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | fullständigt blandbar |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | > 3,37 hPa |

| | | |
|---|---|---|
| | | Metod: derived |
| Relativ densitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : | 1,119 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metod: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulkdensitet | : | Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Partikelkarakteristika<br>Partikelstorlek | : | Inte tillämpligt |

**9.2 Annan information**

| | | |
|---|---|---|
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Understödjer förbränning |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

| | | |
|---|---|---|
| Farliga reaktioner | : | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.<br>Inga särskilda risker som behöver nämnas. |

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

| | | |
|---|---|---|
| Förhållanden som ska undvikas | : | Ingen tillgänglig data |

**10.5 Oförenliga material**

| | | |
|---|---|---|
| Material som skall undvikas | : | Starkt oxiderande ämnen<br>Syror<br>Baser |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2,3-epoxipropyl-o-tolyleter:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2,3-epoxipropyl-o-tolyleter:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:**
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Aspirationstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Ingen tillgänglig data

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**
Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(2-methylphenoxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts):**

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 63 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

**2,3-epoxipropyl-o-tolyleter:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,3 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Selenastrum capricornutum): 5,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioackumulering | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Tillägg till ekologisk information | : | Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

### 14.2 Officiell transportbenämning

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.3 Faroklass(er) för transport**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.4 Förpackningsgrupp**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Frakt)** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Passagerare)** | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) | : | Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas::<br>Nummer på lista 3<br><br>Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare. |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). | : | Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57). |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Inte tillämpligt |

| | |
|---|---|
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | Inte tillämpligt |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte tillämpligt

## AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket

stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

| **Blandningens klassificering:** | | **Klassificeringsförfarande:** |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV